

# Ε' ΤΑΞΗ

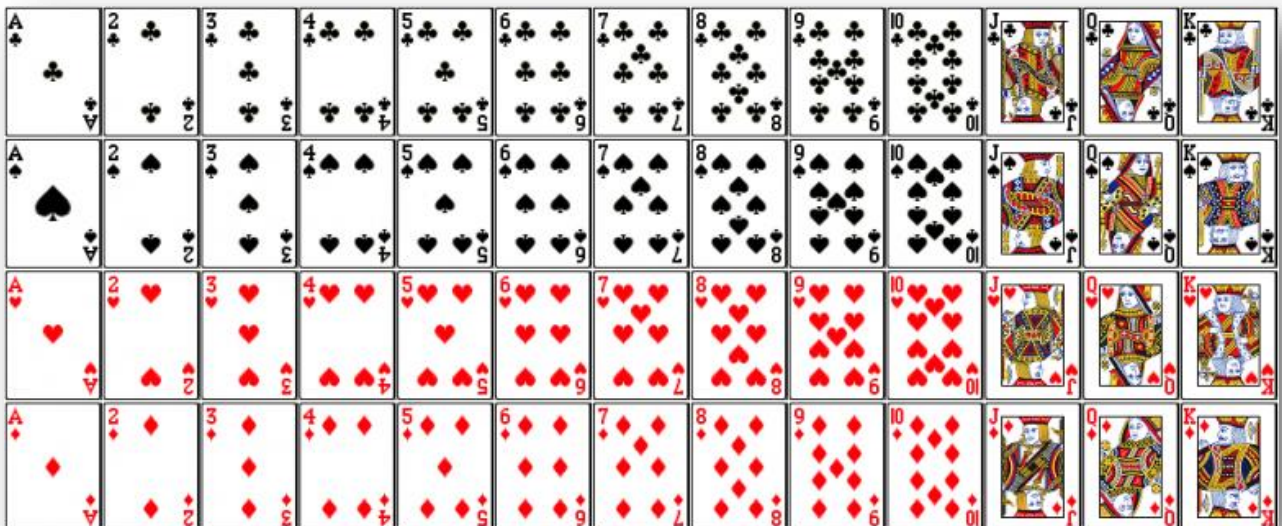
## 24. Πιθανότητες



Όνομα: .....

1. Στη παρακάτω εικόνα βλέπετε τα 52 χαρτιά μία ανοιχτής τράπουλας. Αν γυρίσω ανάποδα τα χαρτιά και τα ανακατέψω, τι πιθανότητες έχω να τραβήξω:

- ντάμα (Q): .....
- καρό (♦): .....
- άσσο (A): .....
- μαύρο φύλλο; .....
- κάποια φιγούρα; .....
- κάποιον αριθμό; .....
- ρήγα μπαστούνι (K♠); .....



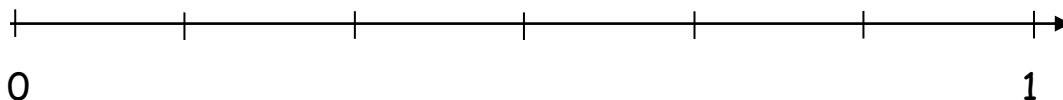
## 2. Ρίχνετε ένα ζάρι.

α. Να υπολογίσετε τις πιθανότητες που έχετε να φέρετε:

- άρτιο αριθμό: .....
- περιττό αριθμό: .....
- τον αριθμό 1: .....
- πολλαπλάσιο του 3: .....
- αριθμό μεγαλύτερο του 2: .....



β. Τοποθετήστε τις πιθανότητες στην κλίμακα από το 0 έως το 1.



3. Γυρίζουμε τον τροχό, ο οποίος αποτελείται από κόκκινο, πράσινο, κίτρινο και μπλε χρώμα. Αν οι πιθανότητες να έρθει κόκκινο είναι  $\frac{1}{4}$ , για πράσινο  $\frac{1}{8}$  και για κίτρινο  $\frac{1}{2}$ , να χρωματίσετε τον τροχό με τα 4 χρώματα.

